### Manuale ProVari



Grazie per l'acquisto della sigaretta elettronica ProVari! Si prega di leggere questo manuale prima di utilizzare la sigaretta elettronica.



www.provape.com 1

La sigaretta elettronica, nota anche col nome di vaporizzatore personale, è un dispositivo alimentato a batteria che fornisce dosi di nicotina per via inalatoria attraverso una soluzione nebulizzata. Oltre alla nicotina, questo vapore fornisce anche un sapore e una sensazione fisica simile a quella del fumo di tabacco inalato.

I vaporizzatori non contengono fumi nocivi né catrame, ed hanno pochi ingredienti rispetto alle migliaia di elementi che si trovano nelle tradizionali sigarette. Il loro funzionamento non comporta uso di tabacco, produzione di fumo, né combustione. Il loro uso non comporta cenere, né odore, né fumo passivo.

Il Vaping è l'alternativa del XXI secolo al consumo del tabacco. È importante tenere presente che le sigarette elettroniche non sono intese come dispositivi per smettere di fumare.

La ProVari è una sigaretta elettronica controllata da microprocessore che permette di regolare facilmente la tensione in pochi secondi con poche pressioni su un pulsante.

Quindi è possibile definire le proprie impostazioni preferite per l'atomizzatore, per il cartomizer e per il liquido elettronico!

La ProVari ha una potenza in uscita regolata, che mantiene la tensione inalterata ad ogni aspirazione indipendentemente dal livello della carica rimanente nella batteria.

Man mano che la batteria si scarica, il dispositivo mantiene costante la tensione assicurando così una vaporizzazione perfetta per tutta la giornata.

#### Caratteristiche della ProVari

- La tensione della ProVari può essere regolata tra 2,9 e 6,0 Volt su intervalli di 0,1 volt.
- Il display digitale integrato a due cifre consente di regolare visivamente la tensione.
- Un pulsante illuminato traslucido serve da avviso di batteria in esaurimento.
- Il commutatore On/Off consente di spegnere completamente l'unità.
- Interruzione dell'alimentazione dopo 16 secondi se si tiene premuto il pulsante per troppo tempo.
- La protezione contro l'inversione di polarità della batteria mantiene al sicuro il circuito in caso d'installazione della batteria in posizione capovolta.
- Il sistema di monitoraggio della batteria spegne l'unità quando la batteria ha raggiunto la fine carica.
- Il sistema di limitazione dell'amperaggio protegge contro l'eventualità di un sovraccarico.
- La protezione termica spegne il dispositivo se rileva una condizione di temperatura troppo elevata.
- L'esclusivo interruttore elettronico affidabile e sicuro è progettato per una lunga vita utile.
- 3,7V Acciaio inox.
- Usiamo solo i migliori componenti, senza compromessi.
- Logo inciso.
- Orgogliosamente made in USA.
- 1 Anno di garanzia, batterie e atomizzatori esclusi.
- 10,4 x 2,3 cm (versione a batteria stock 18500) (senza atomizzatore)
- 11,7 x 2,3 cm D (con estensione 18650) (senza atomizzatore)

#### Note

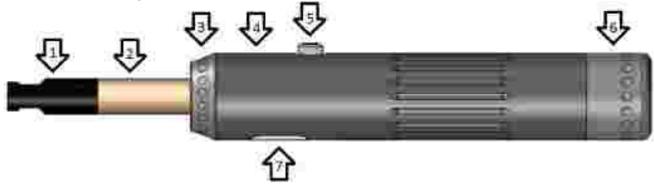
- Sostituire o ricaricare la cartuccia se il volume del vapore diminuisce.
- Non maltrattare la tua ProVari: anche se è fatta di metallo in caso di caduta si può danneggiare.
- Fai riparare la tua ProVari esclusivamente da ProVape. Non tentare di riparare da soli l'apparecchio per evitare possibili danni o lesioni personali.
- Non rimuovere il contenitore del circuito stampato dietro il coperchio anteriore. In caso di rimozione la validità della garanzia decade.
- Rimuovere la batteria dalla sigaretta elettronica se si ha intenzione di riporlo per lunghi periodi di tempo.
- La ProVari funziona con una sola batteria. Non inserire mai due batterie sovrapposte e non utilizzare batterie non raccomandate per l'uso nella ProVari. Non utilizzare mai magneti sulle batterie. Ciò è molto pericoloso.

#### Avvertenze

- ProVape non sarà responsabile di atomizzatori/cartomizer danneggiati.
  - o Questi possono essere danneggiati dall'uso prolungato con eccessiva potenza o a secco.
  - o Si raccomanda di cominciare con un'impostazione della tensione bassa e aumentarla gradatamente fino a trovare la giusta impostazione per l'atomizzatore/cartomizer.
- Mantenere la sigaretta elettronica lontana da fonti di calore eccessivo.
- Tenere questo dispositivo e tutti i prodotti correlati alla nicotina fuori della portata dei bambini.
- Non mangiare il fluido di nicotina. Asciugare il fluido in eccesso sulla punta per evitare che si produca un sapore amaro.
- Conservare le batterie in un luogo separato e non lasciare che si mescolino con oggetti metallici.
- Il caricabatterie è destinato al solo uso in interni. Non lasciare che si bagni.
- Scollegare il caricabatterie durante la pulizia.
- Se una batteria si deforma, presenta segni di perdite o strani odori, smaltirla. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato una batteria che presenta segni di perdite. Evitare ogni contatto del fluido della batteria con gli occhi! Se tale contatto si verifica, consultare immediatamente un medico.

AVVISO: non utilizzare mai il tuo ProVari senza un atomizzatore. Non collegare ad un voltmetro in assenza di un carico poiché le tensioni elevate senza una resistenza possono danneggiare il dispositivo.

### La ProVari ha diversi componenti



La Punta (1) si inserisce nell'Atomizzatore (2).

Se la Punta viene fornita con un tappino, togliere tale tappino prima di inserirla nell'atomizzatore. La Punta include un piccolo serbatoio del fluido.

L'Atomizzatore si avvita sul Tappo anteriore (3).

Assicurarsi di caricare l'Atomizzatore o il serbatoio della Punta con il fluido di propria scelta prima di tentare di utilizzare il ProVari. Solitamente due o tre gocce sono più che sufficienti.

Il coperchio anteriore è fissato in modo permanente al Tubo (4). Non tentare di rimuoverlo.

Il Pulsante (5) attiva l'Atomizzatore, che crea il vapore.

Il Pulsante consente anche di modificare le impostazioni del ProVari.

Il Coperchio (6) è la sede della batteria.

Prestare attenzione ad evitare di incrociare i fili del tappo nel tubo.

Consultare le istruzioni della batteria per ulteriori informazioni sulla ricarica e l'installazione di una batteria.

La Finestra di visualizzazione (7) mostra le impostazioni della tensione e altre modalità di funzionamento, nonché i codici di errore in caso di malfunzionamento.



#### **Batterie**

Si raccomanda l'uso di batterie IMR high drain 18500 batterie o IMR high drain 18650 con l'adattatore opzionale 18650. Ciò fornirà la gamma completa delle tensioni e la corretta alimentazione necessaria per l'utilizzo del dispositivo.

Nota: la ProVari funziona con una sola batteria. Non inserire mai due batterie sovrapposte o batterie non raccomandate per l'uso nella ProVari. Non utilizzare mai magneti sulle batterie; ciò è molto pericoloso.

#### Per caricare una batteria

Inserire la spina del caricabatterie in una presa di alimentazione idonea.

Inserire una batteria nel caricatore; prestare attenzione ad posizionare la batteria con il corretto orientamento. Allineare il polo positivo (+) della batteria con il segno positivo (+) sul caricabatterie.

Il LED sul caricabatterie si accende con luce rossa, quando le batterie sono in carica.

Il LED sul caricabatterie assume il colore verde, quando la carica delle batterie è completata.

Non tentare di ricaricare altri tipi di batterie nel caricabatterie.

Utilizzare solo i cavi forniti con il caricabatterie.

L'ingresso del caricabatterie si adatterà automaticamente all'alimentazione locale (AC100-240V, 50/60 Hz, DC12-24V). Assicurarsi che l'alimentazione disponibile si trovi all'interno di questa gamma prima di utilizzare il caricabatterie.

### Durata delle batterie:

Quando la batteria è in via d'esaurimento il pulsante rosso lampeggerà lentamente per indicarne il prossimo esaurimento. Man mano che la tensione della batteria diminuisce i lampi aumentano di velocità, e infine quando la batteria è scarica il led lampeggia rapidamente e il dispositivo si spegne per impedire una scarica eccessiva. A questo punto è necessario ricaricare la batteria.

Nota: quando si raggiunge il punto di innesco per l'inizio del lampeggiamento dell'indicatore di batteria in esaurimento, è normale che la batteria possa recuperare un po' di carica durante un momento di non utilizzo e che pertanto la luce possa smettere di lampeggiare. Quando il livello di carica della batteria scenderà nuovamente fino al punto di innesco, il pulsante inizierà a lampeggiare nuovamente.

#### Inserimento di una batteria

Svitare il coperchio e inserire la batteria nel tubo con il polo positivo (+) verso la parte anteriore dell'unità. Rimettere in posizione il coperchio facendo attenzione a non serrare eccessivamente.

Durante l'assemblaggio dell'unità, prestare attenzione a non serrare eccessivamente le parti filettate. Esse devono risultare aderenti, ma non così strette da non poterle svitare quando è necessario.

#### Domande? Problemi?

In caso di dubbi o problemi con la ProVari, si prega di visitare il nostro sito Web.

Vistate il nostro sito Web: www.provape.com

Copyright 2010-2013, Provape Inc.



### Impostazioni utente

In questa guida spiegheremo come cambiare le impostazioni.

È facile e divertente!

Il menu è organizzato nel seguente ordine:

Pu - Maggiore potenza (Power Up)

Pd - Minore potenza (Power Down)

Po - Accensione/spegnimento (Power On/Off)

Cb - Controllo batteria

Ao - Ohm atomizzatore

Lo - Luce accesa/spenta (Light On/Off)

## Aumento della potenza

La ProVari è una sigaretta elettronica una controllata da un microprocessore intelligente che utilizza le ultime tecnologie per consentire di impostare la tensione entro una certa gamma.

Con il suo display digitale incorporato non vi sono quadranti analogici o potenziometri soggetti a usura.

Non c'è alcun rischio di cambiare accidentalmente la tensione, ma è possibile modificarla volontariamente in pochi secondi.

La ProVari consente di impostare digitalmente la propria tensione preferita sul suo mini display.

È possibile regolare la tensione tra 2,9 a 6,0 V utilizzando la funzione integrata nell'interfaccia utente.

Nota: maggiore è la tensione, tanto più l'elemento riscaldante diventa caldo!

Le cartucce e gli atomizzatori bruciati non sono coperti dalla garanzia ProVari! Iniziare sempre con un'impostazione bassa della tensione e accrescerla gradualmente finché non si ottiene una produzione di vapore soddisfacente.

L'impostazione predefinita è 4.0

Premere il pulsante 5 volte di fila fino alla visualizzazione di

Pu

sul display.

Pu

(Power Up)

Quando il display visualizza **Pu**, lasciare il pulsante per 2 secondi. Il display cambia e visualizza l'ultima tensione selezionata.

4.0

Una volta visualizzata la tensione, ad ogni nuova pressione del pulsante la tensione passa alla successiva impostazione superiore: 4.3, 4.4, 4.5, ecc. È anche possibile tenere premuto il pulsante per far scorrere velocemente i diversi valori.

Quando si raggiunge **6.0** il valore visualizzato torna a **2.9** e ricomincia a salire.

Al raggiungimento dell'impostazione desiderata rilasciare il pulsante per quattro secondi. L'impostazione sarà salvata e la ProVari riprenderà il normale funzionamento.

Se si commette un errore, basta premere il pulsante 5 volte di fila per potere eseguire un altro cambiamento.



## Abbassamento della potenza

In questo modo è possibile regolare la potenza verso il basso in modo rapido. Questa funzionalità è simile a quella di Aumento della potenza, con la differenza che ad ogni pressione sul pulsante la tensione si abbassa.

L'impostazione predefinita è 4.0

Premere il pulsante 7 volte di fila fino alla visualizzazione di Pd

sul display.

Pd (Power Down)

Quando il display visualizza

Pd lasciare il pulsante per
2 secondi. Il display cambia
e visualizza l'ultima tensione
selezionata.

4.0

Una volta visualizzata la tensione, ad ogni pressione del pulsante la tensione passa alla successiva impostazione inferiore: 3.9. 3.8, 3.7, ecc.

È anche possibile tenere premuto il pulsante per far scorrere velocemente i diversi valori.

Quando si raggiunge 2.9 il valore visualizzato torna a 6.0 e ricomincia a scendere.

Al raggiungimento dell'impostazione desiderata lasciare il pulsante inattivo per quattro secondi. L'impostazione viene salvata e la ProVari riprende il normale funzionamento.

Se si commette un errore, basta premere il pulsante 7 volte di fila per potere eseguire un altro cambiamento.



# Accensione e spegnimento

Quando la ProVari si trova in modalità Off o "standby", la l'atomizzatore non si attiva con la pressione sul pulsante e non è possibile cambiare le impostazioni.

Questa modalità è utile per quando si desidera tenere il ProVari in tasca o in borsa senza rischiare di accendere accidentalmente l'atomizzatore.

Dopo avere spento il dispositivo è possibile riaccenderlo premendo il pulsante 10 volte per accedere nuovamente a questa funzione del menu oppure semplicemente togliere e rimettere la batteria per riaccendere la ProVari.

L'impostazione predefinita è: Acceso (ON)

Premere il pulsante 9 volte di seguito fino alla visualizzazione di PO sul display.

### PO

(Power On/Off)

Quando sul display è visualizzato PO lasciare il pulsante per due secondi e il display visualizzerà l'ultimo valore impostato:

ON o OF

On

Ogni volta che si preme il pulsante il display alterna i valori

tra ON o OF

Al raggiungimento dell'impostazione desiderata lasciare il pulsante inattivo per quattro secondi.

Se si è selezionato **OF**, la ProVari passa alla modalità standby.

Se si commette un errore, basta premere il pulsante 9 volte di fila per eseguire un altro cambiamento.

11



### Controllo della batteria

In questa modalità è possibile controllare il livello della batteria in volt.

Premere il pulsante 11 volte di seguito fino alla visualizzazione di CB sul display. (Controllo Batteria)

Cb rilasciare il pulsante per 2 secondi. Il display digitale visualizzerà la misura di tensione della batteria.

3.0 - 4.2

La tensione della batteria resta visualizzata per 4 secondi, quindi il display si spegne.

È del tutto normale che l'atomizzatore si attivi con una tensione molto bassa durante modalità controllo batteria. Questo permette il controllo del voltaggio sulla ProVari



### Ohm Atomizzatore

In questa modalità il ProVari legge e visualizza la misura degli ohm sull'atomizzatore. Questa funzione è utile se si desidera controllare che tipo di atomizzatore è stato installato. Se si entra in questa modalità senza atomizzatore installato il display visualizza **Op** che significa Aperto ("Open"), oppure che è presente un atomizzatore/cartomizer con una lettura superiore a 9,9 ohm, che non deve essere utilizzato.

Premere il pulsante 13 volte di fila fino alla visualizzazione di AO sul display.

(Ohm atomizzatore)

Quando il display visualizza

Ao rilasciare il pulsante per 2
secondi. Il display digitale
visualizzerà la misura degli ohm
dell'atomizzatore.

2,9/2,2

Gli ohm dell'atomizzatore restano visualizzati per 4 secondi, quindi il display si spegne.

È del tutto normale che l'atomizzatore si attivi con una tensione molto bassa quando si trova in modalità Ohm. Questo permette il controllo del controllare della resistenza sul ProVari.

# LED ProVari Acceso/Spento

**LED ON** - In questa modalità, il LED del pulsante si accende ogni volta che si preme il pulsante durante l'uso normale dell'atomizzatore. Inoltre è attiva anche la funzione di avviso della batteria in esaurimento.

**LED OFF** - In questa modalità, il tasto LED **non** si accende quando si preme il pulsante durante l'uso normale atomizzatore. Inoltre quando questa modalità è disattivata l'allarme batteria scarica non lampeggia. (Modalità invisibile)

L'impostazione predefinita è: ON

Premere il pulsante 15 volte di fila fino alla visualizzazione di

LO

sul display.

LO

(LED Acceso/Spento)

Quando il display visualizza LO rilasciare il pulsante per 2 secondi. Il display visualizzerà l'impostazione corrente: On

Ad ogni nuova pressione del pulsante, l'impostazione sarà commutata tra

ON e OF

Quando è visualizzata l'impostazione desiderata rilasciare il pulsante per quattro secondi. L'impostazione sarà salvata e la ProVari riprenderà il normale funzionamento.

Se si commette un errore, basta premere il pulsante 15 volte di fila per potere eseguire un'altra modifica dell'impostazione.

### Altre funzioni

Indicatore di batteria in esaurimento - Quando la batteria si sta scaricando il pulsante rosso illuminato lampeggia lentamente per indicare che la batteria è in esaurimento. Quando la batteria è scarica il led lampeggia rapidamente e il dispositivo si spegne automaticamente per impedire un'eccessiva scarica della batteria. A questo punto è necessario ricaricare la batteria.

Nota: quando la modalità di LO è disattivata, la funzione di allarme batteria in esaurimento non causa il lampeggiamento del LED. Solo quando la modalità LO è impostata su ON, l'avviso di batteria in esaurimento viene attivato.

**Atomizzatore in corto** - Se c'è un problema con l'atomizzatore il dispositivo fornisce un avviso mediante la visualizzazione di un codice di errore sul display a LED. Individuare il problema o sostituire l'atomizzatore e il dispositivo riprenderà il normale funzionamento.

**Batterie** - Si raccomanda l'utilizzo di batterie IMR high drain 18490/18500 batterie o IMR high drain 18650 con l'adattatore opzionale 18650. Ciò garantirà l'intera gamma di tensioni e le migliori prestazioni.

Nota: la ProVari funziona con una sola batteria. Non sovrapporre due batterie e non utilizzare batterie che non sono raccomandate per l'uso con ProVari, in quanto ciò è causa dell'annullamento della validità della garanzia.

### Codici di errore

Errori - Nella ProVari sono integrati diversi dispositivi di monitoraggio che assicurano un controllo costante della presenza di eventuali problemi. Se viene rilevato un problema, il display visualizza per 4 secondi un codice di errore a due cifre per allertare l'utente. I codici di errore sono i seguenti:

- E1 Cortocircuito / Atomizzatore in corto Se viene visualizzato questo errore, rimuovere l'atomizzatore e sostituirlo con un altro o abbassare l'impostazione della tensione. Il ProVari si resetterà automaticamente quando il problema sarà stato risolto.
- E2 Limite di corrente superato Se viene visualizzato questo errore, abbassare la tensione sul dispositivo o utilizzare un atomizzatore con una resistenza superiore. Una volta risolto il problema, il ProVari si resetterà automaticamente.
- E3 Sicura termica Se viene visualizzato questo errore, lasciare il dispositivo a raffreddarsi per alcuni minuti prima di riutilizzarlo.
- E4 Errore tensione di ingresso su convertitore CC/CC Contattare ProVape.
- E5 Rilevata sovratensione Contattare ProVape.
- E6 Problema microprocessore Contattare ProVape.
- E7 È stata rilevata una tensione in uscita quando non era attesa alcuna tensione Ciò può essere causato da un guasto del convertitore o da un atomizzatore aperto. Contattare ProVape solo se si è certi che l'atomizzatore è funzionante e il problema persiste.
- E8 Il convertitore ha rilevato un guasto Contattare ProVape se questo errore persiste.